



Нефтегазовый
Образовательный
Центр

Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования
(повышения квалификации) специалистов «Нефтегазовый Образовательный Центр»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

Частного образовательного учреждения
дополнительного профессионального образования
(повышения квалификации) специалистов

«Нефтегазовый образовательный центр»

Ю.С. Маковский



08 сентября

2020 год

ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Бурение на обсадных трубах»

Учебный план и учебная программа

Номер темы	Тематика занятия (лекции, лабораторные и практика)	Аудиторная работа, час	Самостоятельная работа, час	Всего, час
День 1	Входной тест	2	-	2
	Область применения технологии бурения на обсадных трубах	2	2	4
	Мировой опыт реализации	1	2	3
	Особенности технологии	2	2	4
	Преимущества и недостатки	1	2	3
День 2	Специальное подземное оборудование	4	3	7
	Специальное наземное оборудование	4	3	7
День 3	Технология с разбуриваемым долотом	3	2	5
	Технология со съёмным долотом	3	2	5
	Сравнение технологий и условия применения	2	2	4
День 4	Проектирование обсадных колонн	2	2	4
	Проектирование гидравлики цементирования	4	2	6
	Расчет и выбор технологических жидкостей и потребного количества цементировочного флота	2	2	4
День 5	Цементировочный флот	2	2	4
	Последовательность процесса цементирования	2	2	4
	Тампонажные и буровые растворы для бурения на обсадных трубах	2	2	4
	Итоговое тестирование	2	-	2
Итого		40	32	72